

Branża:
Elektryczna

PROJEKT TECHNICZNY

TYTUŁ OPRACOWANIA:

**Przebudowa st. transformatorowej 15/0,4kV nr 30429
Dąbrowskiego 31a, budowa linii kablowej 0,4kV typu
YAKXS 4x240mm² do złącza ZK3+PP**

w miejscowości:
Pabianice, ul. Łaska 28/30; dz. nr 36/2, 37, 38

inwestycja prowadzona przez działki:
46/1, 64, 47, 38 (Obręb P-6 Pabianice)

INWESTOR:
PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź
90-021 Łódź ul. Tuwima 58

AUTOR OPRACOWANIA:

13 Listopad 2025

Pabianice; 13 Listopad 2025r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Dotyczy: Przebudowa st. transformatorowej 15/0,4kV nr 30429
Dąbrowskiego 31a, budowa linii kablowej 0,4kV typu YAKXS
4x240mm² do złącza ZK3+PP

Adres inwestycji: Pabianice ul. Łaska 28/30, dz. nr 36/2, 37, 38

Inwestor: PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź
ul. Tuwima 58
90-021 Łódź

Projektant:

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 1333) oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

5. OPIS TECHNICZNY PROJEKTU

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Mapa sytuacyjno – wysokościowa 1:500
- Techniczne Warunki Zasilania 25-D8/WP/00994 z dnia 21-02-2025r. wydane przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź
- Umowa o przyłączenie do sieci
- Obowiązujące normy i przepisy budowy urządzeń elektrycznych
- Materiały z inwentaryzacji w terenie

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt obejmuje budowę linii kablowej 0,4kV kablem typu YAKXS 4x240mm² oraz złącza kablowo-pomiarowego ZK3+PP w celu przyłączenia dz. nr 36/2, 37, 38 w Pabianicach przy ul. Łaskiej 28/30

Do zasilania projektuje się:

- Kabel YAKXS 4x240 mm² – 205m
- Złącze typu ZK3+PP
- Transformator 250kVA

Do zasilenia odbiorcy projektuję się w/w złącze, które należy umiejscowić wg. lokalizacji wskazanej na załączonej mapie sytuacyjno-wysokościowej.

3. LINIA KABLOWA 0,4kV

Zgodnie z warunkami przyłączenia, zasilanie wykonać kablem 0,4kV typu YAKXS 4x240mm². Kabel wyprowadzić z pola nr 5 w stacji transformatorowej 15/0,4kV nr 30429 Pabianice ul. Dąbrowskiego 31a. W polu nr 5 zamontować wkładki bezpiecznikowe gG/gL o wartości 355A.

Kabel prowadzić w wykopie na głębokości min. 70cm na podłożu z piasku. Ułożony kabel należy przykryć kolejną warstwą piasku min 25 cm i oznaczyć niebieską folią 0,5 na całej długości z zaznaczeniem zmian kierunku.

Przeście kabla pod wjazdami oraz systemem korzeniowym drzew należy wykonać metodą przecisku. Do przecisku należy wykorzystać rurę grubościenną typu SRS o średnicy Ø 110 mm. Kabel należy ułożyć z zachowaniem odległości od góry kabla do nawierzchni wjazdu min. 1,2m. Rura przepustowa powinna być zabezpieczona na końcach przed przedostawaniem się wilgoci.

W przypadku krzyżowania się z innymi instalacjami kabel należy ochronić w miejscu skrzyżowania min 50 cm w obie strony rurą AROT 110mm. Z zachowaniem najmniejszych dopuszczalnych odległości wg obowiązujących norm i przepisów.

Kabel przed zakopaniem należy zgłosić do odbioru przez uprawnionego pracownika PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź.

Po zakończeniu wszystkich robót należy wykonać pomiar rezystancji izolacji kabla i skuteczności ochrony przeciwporażeniowej wykonanej instalacji.

4. ZŁĄCZE KABLOWE 0,4KV

Projektuje się złącze kablowe ZK3+PP, obudowa izolacyjna, ustawiona na fundamencie prefabrykowanym. Złącze musi spełniać standardy w sieci PGE Dystrybucja Łódź. Uziemienie robocze instalacji powinno wynosić $R \leq 30 \Omega$. Złącze kablowe należy wyposażyć w układ do półpośredniego pomiaru energii czynnej oraz biernej. W tym celu należy w projektowanym złączu zainstalować przekładniki prądowe o znamionowym prądzie 300/5A 5VA, kl. 0,2s, FS5. W złączu należy również zamontować rozłącznik bezpiecznikowy 400A wraz z wkładkami bezpiecznikowymi gG/gL 315A. Złącze kablowe należy zainstalować w miejscu umożliwiającym dostęp pracownikom energetyki zgodnie z lokalizacją podaną na mapie sytuacyjno-wysokościowej.

5. TRANSFORMATOR

Stację należy wyposażyć w transformator o parametrach:

Moc znamionowa	Sn=630 kVA
Układ połączeń	Dyn5
Napięcie górne / dolne	Ug=15,75kV / Ud=0,42kV
Napięcie zwarcia	Uz= 6%
Straty jałowe w rdzeniu	$\Delta P_{FE}=0,540\text{kW}$
Straty w uzwojeniach	$\Delta P_{Cu}=4,60\text{ kW}$

Płyn olej mineralny nieinhibitowany nie zawierający PCB i siarki korozyjnej

Parametry transformatora muszą spełniać wymagania Rozporządzenia Komisji Unii Europejskiej NR 548/2014 z dnia 21 maja 2014r., a w tym wymagania dotyczące strat obciążeniowych i jałowych dla etapu II (01.07.2021r.)

Na transformatorze należy zamontować:

- most kablowy 0,4kV 4x(2xYKXS 240mm²)
- 3x wkładki bezpiecznikowe SN 50A

6. WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA - WLZ

Wewnętrzną linię zasilającą wykonać wg odrębnego opracowania.

7. OBLICZENIA

- Dobór wkładek bezpiecznikowych SN

$$I_{bSN} \geq 2 * \frac{S_{NT}}{\sqrt{3} * U_N}$$

$$I_{bSN} \geq 2 * 24,2$$

$$I_{bSN} \geq 48,5A$$

Należy zamontować wkładkę bezpiecznikową SN – 50A

- **Prąd obliczony zasilania**

Moc przyłączeniowa [Po]:	200kW
Napięcie [V]:	400 V
Współczynnik mocy cosφ:	0,93

$$I_o = \frac{P_o}{\sqrt{3} \times U_n \times \cos\varphi} = \frac{200 \times 10^3}{\sqrt{3} \times 400 \times 0,93} = 310,4A$$

- **Dobór wkładek bezpiecznikowych nN**

Długostrwała obciążalność prądowa kabla YAKXS 4x240mm² ułożonego w ziemi wynosi 401A. W polu nr 5 kabel zabezpieczyć wkładkami bezpiecznikowymi gG/gL 355A.

$$310,4A < 355A < 401A$$

Warunek został spełniony.

- **Dobór przekładników prądowych – pomiar rozliczeniowy**

Należy zamontować przekładniki o parametrach 300/5A kl. 0,2S FS5.

Sprawdzenie zakres obciążalności dobranych przekładników

$$0,01 \cdot I_n \leq I_{obc} \leq 1,2 \cdot I_n$$

$$3,0A \leq 310,4A \leq 372,5A$$

Warunek został spełniony

- **Sprawdzenie spadku napięcia**

Moc przyłączeniowa [Po]:	200kW
Napięcie [V]:	400 V
Długość kabla YAKXS 4x240mm ² [L]:	205 m
Przekrój [s]:	240 mm
Konduktancja kabla [γ]:	35

$$U_{\%} = \frac{P_o \times L \times 100}{U^2 \times s \times \gamma} = \frac{200 \times 10^3 \times 205 \times 100}{400^2 \times 240 \times 35} = 3,05\%$$

Spadek napięcia spełnia wymagania 3,05% < 4%.

Warunek został spełniony.

- **Obliczenie rezystancji uziemienia.**

W celu uzyskania wartości uziemienia poniżej 30Ω zaprojektowany został uziom pionowy. Przyjęto uziom prętowy UPB P16 o średnicy d - 16mm i długości 9m produkcji P.P. Bezpól.

$$R_p = \frac{\xi}{2 \cdot \pi \cdot L} \cdot \ln \frac{4 \cdot L}{d} = \frac{200}{2 \cdot \pi \cdot 9} \cdot \ln \frac{4 \cdot 9}{0,016} = 27,30\Omega$$

27,3 Ω < 30Ω - Warunek został spełniony

8. ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE - ROZBIÓRKA

LP	Materiał	Ilość	Jedn. miary
1.	Transformator 400kVA	1	kpl.
2.	Most kablowy AL 0,4kV	2	kpl.
3.	Przekładniki prądowe 250/5A	3	kpl.
4.	Wkładki bezpiecznikowe SN	3	szt.

9. ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE - BUDOWA

L.P.	Materiał	Ilość	Jedn. miary
1	Transformator 630kVA	1	kpl.
2	Złącze kablowe ZK3+PP wraz z wyposażeniem	1	kpl.
3	Przekładniki prądowe 800/5A kl. 0,2S FS5 5VA	3	kpl.
4	Przekładniki prądowe 300/5A kl. 0,2S FS5 5VA	3	kpl.
5	Kabel YAKXS 4x240mm ²	205	m
6	Kabel YKXS 1x240mm ²	40	m
7	Wkładki bezpiecznikowe SN 50A	3	szt.
8	Wkładki bezpiecznikowe nN gG/gL 355A	3	szt.
9	Wkładki bezpiecznikowe nN gG/gL 315A	3	szt.
10	Zwora nożowa NH-2 400A	3	szt.
11	Rura osłonowa typu AROT SRS 110mm	56	m
12	Rura osłonowa typu AROT DVK 110mm	36	m
13	Uziom prętowy UPB 16mm	9	m
14	Znaczniki kablowe	wg. potrzeb	szt.
15	Folia niebieska	wg. potrzeb	m
16	Piasek	wg. potrzeb	m ³

Biuro projektowe:					
Nazwa i Adres inwestycji:					
Temat:	LINIA KABLOWA 0,4kV				
Obiekt:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Skala:	1:500	Nr rysunku: E-1
Tytuł (nazwa) rysunku:			Numer uprawnień bud.:	100/3024/PBE/16	
Autor projektu:	Imię i nazwisko	Specjalność:	Data: 10.2025		Podpis:
Projektował:			Instalacje elektryczne		

Potwierdzam zgodność mapy z oryginałem mapy do celów projektowych

OWRON

proj. złącze
kabelowo-pomiarowe
ZK3+PP

proj. rura ochronowa
DVK 110mm L=11m

proj. przecisk rura
SRS 110mm L=19m

proj. rura ochronowa
DVK 110mm L=1m

proj. rura ochronowa
DVK 110mm L=2m

proj. kabel typu
YAKXS 4x240mm²
L=205m (tr=189m)

proj. przecisk rura
SRS 110mm L=6m

proj. rura ochronowa
DVK 110mm L=6m

proj. przecisk rura
SRS 110mm L=31m

proj. rura ochronowa
DVK 110mm L=7m

proj. rura ochronowa
DVK 110mm L=25m

ist. st. transformatorowa 15/0,4kV
nr 30429 Dąbrowskiego 31a

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6641.2493.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Pabianicki
Wykonawca prac geodezyjnych	
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół nr GK.6641.2493.2025_1 z dnia 02.10.2025 r.

EWA STA A NIONY

NIP 779-271-02-48 REGON 363678637

5726100,00

Uwaga!

Mapa d/c projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Jedn. ewid.:100802_1
obręb ewid.:100802_1.0006

m. Pabianice
obręb: P-06

ul. Łaska 28/30,
dz. 38
wg. zakresu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH w skali 1:500

Mapę niniejszą wykonano na podstawie numerycznej mapy zasadniczej m. Pabianice, materiałów ewidencji gruntów oraz porównania mapy w terenie z miesiąca września 2025 r.

1. Układ współrzędnych: "2000"
2. Poziom odniesienia: Kronsztadt 60

Wykonawca:

Kierownik Prac:

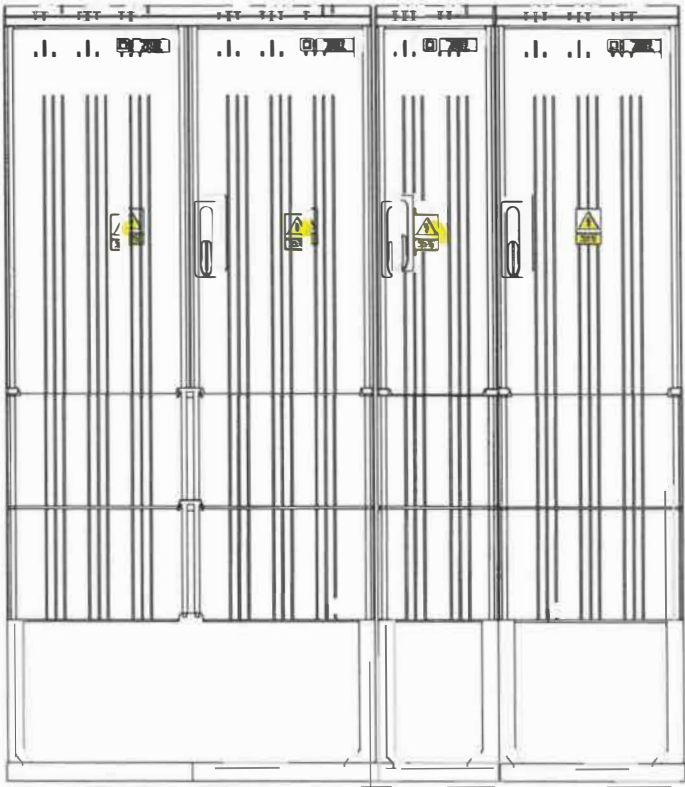
GK.6641.2493.2025

Łódź, dn. 16.09.2025

STAROSTWO POWIATOWE
W PABIANICACH
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I INŻYNIERSTWA
95-200 Pabianice, ul. Partyzantów 50
tel. +48 42 208-77-01, fax +48 42 208-77-12

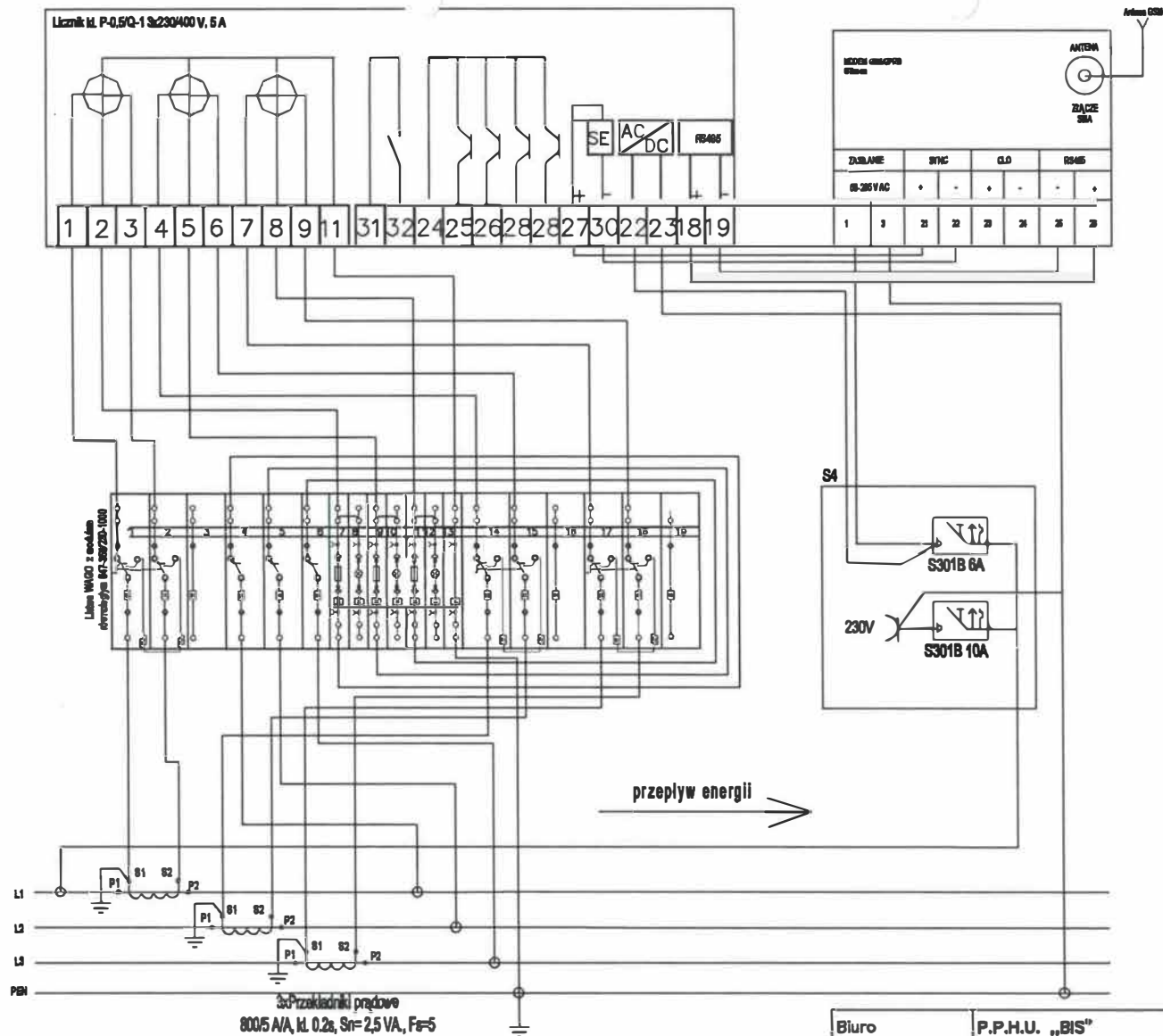
Załącznik do zgłoszenia
z dnia 14.09.2025 r.
1

ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE
ZK3+PP



Biuro projektowe:	P				
Nazwa i Adres inwestycji:	BUDOWA LINII KABLOWEJ 0,4kV ORAZ ZŁĄCZA KABLOWEGO 0,4kV W MIEJSCOWOŚCI PABIANICE, UL. ŁASKA 28/30; DZ. NR 36/2, 37, 38				
Obi					
Typ i nazwa, rysunek:	LINIA KABLOWA 0,4kV				
Skala:			Nr rysunku:	E-4	
Autor projektu:	Imię i nazwisko	Specjalność:	Numer uprawnień bud.:	Data:	Podpis:
		Instalacje elektryczne	LOD/3024/PBE/16	08.2025	

Projektował:



Rafal

ow
Błot

Właściciel
Pabianice
y-lucyjnych

Biurowie projektowe:	P.P.H.U. „BIS” 95–200 Pabianice ul. Jutrzkowicka 2				
Nazwa i Adres inwestycji:	BUDOWA LINII KABLOWEJ 0,4kV ORAZ ZŁĄCZA KABLOWEGO 0,4kV W MIEJSCOWOŚCI PABIANICE, UL. ŁASKA 28/30; DZ. NR 36/2, 37, 38				
Temat:	LINIA KABLOWA 0,4kV				
Tytuł (nazwa) rysunku:	SCHEMAT WAGO			Skala:	Nr rysunku: E-3
Autor projektu:	Imię i nazwisko	Specjalność:	Numer uprawnień bud:	Data:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. RAFAŁ SKOWRON	Instalacje elektryczne	LOD/3024/ PSE/18		

6-501/Bi

6-38

proj. złącze
kabelowo-pomiarowe
ZK3+PP

proj. rura ochronowa
DVK 110mm L=11m

proj. przecisk rura
SRS 110mm L=19m

proj. rura ochronowa
DVK 110mm L=1m

proj. rura ochronowa
DVK 110mm L=2m

proj. kabel typu
YAKXS 4x240mm²
L=205m (tr=189m)

proj. przecisk rura
SRS 110mm L=6m

proj. rura ochronowa
DVK 110mm L=6m

6-46/2

proj. przecisk rura
SRS 110mm L=31m

proj. rura ochronowa
DVK 110mm L=7m

proj. rura ochronowa
DVK 110mm L=9m

Ist. st. transformatorowa 15/0,4kV
nr 30429 Dąbrowskiego 31a

Łódź, dnia

2025 - 09 - 11

Uzgodnienie / Opinię do / projektu / koncepcji
Określone bez uwag *
w piśmie nr 466125
które powinno stanowić integralną
część projektu / koncepcji *

Prawa osób trzecich muszą być zachowane

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź
ul. Piłsudskiego 19, 95-200 Pabianice
Rejon 1: Miejsce: tyczyły Zgierz-Pabianice
Wydział Majątku Sieciowego

6-58

6-64/dr

Biuro projektowe:	BUDOWA LINII KABLOWEJ 0.4kV ORAZ ZŁĄCZA KABLOWEGO 0.4kV		
Nazwa i Adres inwestycji:	W MIEJSCOWOŚCI PABIANICE, UL. ŁASKA 28/30; DZ. NR 38/2, 37, 38		
Temat:	LINIA KABLOWA 0.4kV		
Obiekt:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Tytuł (nazwa) rysunku:	Instalacje elektryczne		Skala:
Autor projektu:	Imię i nazwisko	Specjalność:	
Projektował:			

E-1

Podpis:

Dziennik Ustaw
STAROSTWO POWIATOWE
W PABIANICACH
wpł.
dnia 14-11-2025
L.dz. 24180/11/2025
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Załącznik nr 1

WZÓR

ZGŁOSZENIE AB. 6743.773. 2025
budowy lub wykonywania innych robót budowlanych
(PB-2)

PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Podstawa prawna: Art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ *Je zgłoszenie zostało przyjęte bez uwag i sprzeciwu po nr AB. 6743.773. 2025*
Nazwa: Starostwo Powiatowe w Pabianicach

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: PGE DYSTRYBUCJA S.A.
Kraj: POLSKA Województwo: ŁÓDZKIE
Powiat: ŁÓDŹ Gmina: ŁÓDŹ
Ulica: TUWIMA Nr domu: 58 Nr lokalu:
Miejscowość: ŁÓDŹ Kod pocztowy: 90-021 Poczta: ŁÓDŹ
Email (nieobowiązkowo):
Nr tel. (nieobowiązkowo):

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)¹⁾

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.

Kraj: Województwo:
Powiat: Gmina:
Ulica: Nr domu: Nr lokalu:
Miejscowość: Kod pocztowy: Poczta:
Adres skrzynki ePUAP²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik

☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko:
Kraj: POLSKA Województwo: ŁÓDZKIE
Powiat: PABIANICKI Gmina: PABIANICE
Ulica: Nr domu: Nr lokalu:
Miejscowość: PABIANICE Kod pocztowy: 95-200 Poczta: PABIANICE
Adres skrzynki ePUAP²⁾:

BIP wzm. 19.11.2025 ACh.

RZ

Email (nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo):

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania:
Przebudowa st. transformatorowej 15/0,4kV nr 30429 Dąbrowskiego 31a,
budowa linii kablowej 0,4kV typu YAKXS 4x240mm² do złącza ZK3+PP
.....

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: 06.12.2025r.
.....

5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)¹⁾

Województwo: ŁÓDZKIE

Powiat: PABIANICKI Gmina: PABIANICE

Ulica: DĄBROWSKIEGO, KOCHANOWSKIEGO, ŁASKA Nr domu:

Miejscowość: PABIANICE Kod pocztowy:

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: 46/1, 64, 47, 38 (Obręb P-6 Pabianice)

6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

☒ Wyrażam zgodę

☐ Nie wyrażam zgody

na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

7. ZAŁĄCZNIKI

- ☒ Oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- ☒ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.
- ☒ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

Inne (wymagane przepisami prawa):

☐

8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku dokonywania zgłoszenia w postaci papierowej.

14.12.2025

¹⁾ W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.

²⁾ Adres skrzynki ePUAP wskazuje się w przypadku wyrażenia zgody na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

³⁾ W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.

⁴⁾ W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

Protokół narady koordynacyjnej GK.6630.200.2025

z dnia 2025-11-12

1. Przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej

2. Wnioskodawca:

95-200 Pabianice

3. Inwestor: **PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie**

Garbarska 21A

20-340 Lublin

4. Przewodniczący narady - **Kierownik Referatu PODGiK**

5. koordynacyjnej: Autor opracowania: n

6. Podstawa prawna uzgodnienia: Na podstawie art. 7d ust. 2, art. 28b, art. 28c oraz art. 28d - ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2024 r. poz. 1151 z późniejszymi zmianami).

7. Przy wytyczeniu projektu proszę zabezpieczyć znaki geodezyjne. Zgodnie z art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne - znaki geodezyjne i urządzenia zabezpieczające te znakiu podlegają ochronie. Kto wbrew przepisom ww. art. niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne i urządzenia zabezpieczające te znaki, a także nie zawiadomi właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu i przemieszczeniu znaków geodezyjnych podlega karze grzywny.

8. Lokalizacja: **Miasto Pabianice, obręb P-6, ul. Dąbrowskiego, Kochanowskiego.**

Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
021	6	46/1	1008021	P-06
021	6	64	1008021	P-06
021	6	47	1008021	P-06
021	6	38	1008021	P-06

9. Opis przedmiotu narady: **Projekt sieci elektroenergetycznej eN.**

1 **sieć elektroenergetyczna**

10. Lista instytucji, uwagi, zalecenia, stanowisko wraz z podpisem uczestników narady koordynacyjnej :

Nazwa Instytucji	Stanowisko uczestnika	Imię, nazwisko uzgadniającego Data
Veolia Energia Łódź S.A.	1 brak uwag	2025-11-04 10:44:09

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Łodzi	1 brak uwag	2025-11-05 14:02:26
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.		
Zakład Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.		
PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Zgierz-Pabianice	2 W rejonie istniejącego uzbrojenia prace ziemne prowadzić ręcznie. Przed przystąpieniem do prac sprawdzić dokumentację w archiwum Rejonu Zgierz- Pabianice w celu sprawdzenia uzbrojenia el.-en. występującego w rejonie inwestycji. Uzgodniono z uwagami.	2025-11-12 09:34:39
Orange Polska S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Łodzi		
Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Łodzi	2 Prace ziemne w pobliżu sieci gazowej należy prowadzić ręcznie zachowując normatywne odległości od skrajnych elementów uzbrojenia. Przed przystąpieniem do realizacji należy powiadomić Gazownię w Pabianicach. Na etapie realizacji w przypadku wystąpienia kolizji rozwiązać je uzyskując uzgodnienie w Gazowni w Pabianicach.	2025-11-03 12:27:14
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Pabianicach	2 1. W obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów prace ziemne prowadzić jedynie przeciskiem lub przewiertem sterowanym. 2. Stosować zabezpieczenia bezpośrednie i pośrednie drzew i krzewów przed urazami mechanicznymi, zanieczyszczeniem podłoża i zmianą warunków siedliskowych.	2025-11-03 14:04:01
Netia S.A	1 brak uwag	2025-11-03 19:00:40

Urząd Miasta w Pabianicach	1	brak uwag	STAROSTWO POWIATOWE w PABIANICACH WYDZIAŁ ARCHITECTURY I BUDOWNICTWA 95-200 Pabianice, ul. Partyzancka 56 tel. +48 42 208-77-01, fax +48 42 208-77-12 2025-11-04 11:21:56
Toya Sp. z o.o.			
WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW STAROSTWO POWIATOWE W PABIANICACH			
T-MOBILE POLSKA S.A.			
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi			
Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu			
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi			
Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.			

Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej :

Starostwo
Powiatowe w
Pabianicach

Elektronicznie podpisany
przez ; Starostwo Powiatowe w
Pabianicach Data: 2025.11.12
14:52:20
+01'00'

ZDM - L – 156/2025

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2025r., poz. 889), § 2 ust. 1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016r., poz. 1264), pełnomocnictwa nr 119/2019 z dnia 09.09.2019r. Dyrektora Zarządu Dróg Miejskich w Pabianicach Pana Andrzeja Barańskiego do wydawania w imieniu Gminy Miejskiej Pabianice zgody na umieszczanie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasach drogowych dróg gminnych: oddanych w trwały zarząd, zarządzanych przez Zarząd Dróg Miejskich w Pabianicach, wewnętrznych (KDW) zarządzanych przez Zarząd Dróg Miejskich w Pabianicach, nowo projektowanych zgodnie z miejscowymi planami zagospodarowania i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 572) po rozpatrzeniu sprawy z wniosku nr 156: PGE Dystrybucja S. A. Oddział Łódź, ul. Tuwima 58, 90-021 Łódź, pełnomocnik: Pan , 95-200 Pabianice

zezwała się wnioskodawcy

na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego: **budowa linii kablowej w ul. Dąbrowskiego, działka drogowa nr ewid. 64, oraz w ul. Kochanowskiego, działka drogowa nr ewid. 47, wraz ze złączem kablowym do działki nr ewid. 38, adres: ul. Łaska 28/30, obręb P-6, Pabianice**, zgodnie z załączoną mapą zasadniczą stanowiącą załącznik do niniejszej decyzji, na następujących warunkach:

1. w pasie drogowym ulicy ww. urządzenia należy właściwie zabezpieczyć;
2. koszty budowy urządzeń objętych niniejszą decyzją oraz odtworzenia nawierzchni w pasie drogowym związane z realizacją zadania ponosi inwestor, na którym spoczywa również obowiązek wykonania wszelkich prac;
3. w przypadku kolizji ww. urządzeń z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci;
4. przy udzielaniu zezwolenia na zajęcie pasa drogowego, za zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót w pasie drogowym i umieszczanie w nim urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, zostanie naliczona i pobrana opłata przewidziana w ustawie z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2025r., poz. 889);
5. zajmujący pas drogowy jest obowiązany przywrócić pas drogowy do poprzedniego stanu użyteczności w określonym terminie, zgodnie z aktualną wiedzą inżynierską, przy zachowaniu wymogów rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.06.2022r. w sprawie warunków techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022r., poz. 1518);
6. prace powinny być prowadzone przy możliwym ograniczeniu uciążliwości wynikających z zajęcia pasa drogowego z zapewnieniem pełnego bezpieczeństwa ruchu i zatrudnionych pracowników, zgodnie z dokumentacją projektową i ustalonymi warunkami ich wykonania oraz przestrzeganiem obowiązujących norm i specyfikacji, przez specjalistyczne podmioty gospodarcze, przy właściwym wyposażeniu technicznym;
7. okres zajęcia pasa drogowego powinien być wystarczający dla wykonania robót, lecz możliwie krótki przy właściwym przygotowaniu i intensyfikacji prowadzonych robót;
8. jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel;
9. utrzymanie urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego objętych niniejszą decyzją należy do ich posiadaczy;
10. niniejsza decyzja nie obejmuje zgodności z aktualnymi zapisami w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego;
11. powyższe zezwolenie na lokalizację urządzenia obcego w działkach drogowych jest równoznaczne z przyznaniem inwestorowi prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane;
12. **obowiązuje bezwzględna wymiana gruntu we wszystkich wykopach sieciowych jak i przyłączeniowych;**
13. **odległość pionowa, mierzona od zewnętrznej powierzchni kabla do powierzchni terenu, powinna wynosić nie mniej niż 0,8m w chodniku/zieleni;**
14. **linię kablową wzdłuż ul. Kochanowskiego należy wykonać przeciskiem/przewiertem pod zjazdami oraz w poprzek chodnika, bez naruszania ich konstrukcji, ograniczając do minimum ilość komór przeciskowych na trasie;**
15. **linię kablową wzdłuż ul. Dąbrowskiego, w chodniku z kostki betonowej, należy wykonać przeciskiem/przewiertem ograniczając do minimum ilość komór przeciskowych na trasie;**
16. **chodnik z kostki betonowej odtworzyć, w miejscach robót rozkopowych, na tzw. „kaskadę” wraz ze wszystkimi warstwami podbudowy stosując minimum 20cm odsadзки na każdą z warstw, wymieniając jednocześnie uszkodzone kostki betonowe na nowe, podbudowę chodnika wykonać na warstwie stabilizacji cementem $R_m=5MPa$ o grubości 5cm;**

17. teren po budowie linii kablowej doprowadzić do stanu pierwotnego;
18. niniejsza decyzja wygasa po upływie trzech lat od dnia, w którym stała się ostateczna a urządzenie nie zostało wybudowane. W przypadku dokonania zgłoszenia wykonania robót budowlanych zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego dla inwestycji objętej niniejszym wnioskiem, niniejsza decyzja wygasa wraz z utratą ważności dokonanego zgłoszenia wykonania robót budowlanych, a urządzenie nie zostało wybudowane.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postępu pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim ww. urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku.

Udzielenie zatem rzeczowego zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ww. warunków.

Decyzja jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji strona przed przystąpieniem do robót, do fizycznego umieszczenia urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego jest zobowiązana wystąpić z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zezwalającej na prowadzenie robót w pasie drogowym oraz ustalenia opłat za umieszczenie ww. urządzeń.

POUCZENIE

1. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:
 - uzyskania innych decyzji lub uzgodnień, o ile jest to wymagane przepisami odrębnymi.
 - uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót budowlanych oraz umieszczania w nim obiektu lub urządzenia.
2. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi, ul. Piotrkowska 86 za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od jej doręczenia.
3. Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna

ZWOLNIONO Z OPŁATY SKARBOWEJ	
na podstawie Ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2142, załącznik - szczegółowy wykaz przedmiotów opłaty skarbowej, stawki oraz zwolnienia)	
<ul style="list-style-type: none">- sprawy mieszkaniowe (art. 2 ust. 1 pkt. 2)- jednostki budżetowe, samorządu terytorialnego lub organizacje pożytku publicznego (art. 7 pkt. 2,3,4)- zezwolenie na zajęcie pasa drogowego lub pozwolenie na lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.	
Data 11.09.2025	Podpis ds. wydawania decyzji administracyjnych

.....
Dyrektor
(podpis)
Zarządu Dróg Miejskich w Pabianicach

Niniejszą decyzję otrzymałem i warunki zezwolenia przyjąłem

w dniu 17.09.2025r.

.....
(podpis odbierającego)